PFLANZENSCHUTZBERICHTE

Inhaltsverzeichnis · Band XVIII, 1957

(Originalabhandlungen sind mit einem * versehen)

Seite

Auersch (O.): Zur Kenntnis des Goldafters (Euproctis chrysorrhoea L.) 65

Bachmann (F.): Versuche zur Bekämpfung der Möhrenfliege (Psila rosae F.) 182

Barnes (H. F.): Gall midges of economic importance. Vol. VII: Gall midges of cereal crops. (Die wirtschaftlich wichtigen Gallmücken VII: Gallmücken an Brotfrüchten.) 27

Beaumont (A.): Diseases of garden plants. (Krankheiten der Gartenpflanzen) 58

Becker-Dillingen (J.): Handbuch des gesamten Gemüsebaues 25

Behr (L.): Der Falsche Mehltau am Mohn. (Peronospora arborescens [Berk] de By.) 110

* Beran (F.): Auftreten und Bekämpfung des Kartoffelkäfers in Österreich im Jahre 1956 50

Bercks (R.) u. Querfurth (G.): Über Konzentration und Verhalten des X-Virus in alten Blättern 75

Berker (J.): Über die Bedeutung der Raubmilben innerhalb der Spinnmilbenbiozönose auf Apfel. 2. Über den Einfluß zweier Raubmilben auf den Populationsverlauf von Metatetranychus ulmi Koch 62

Blaszyk (P.): Zur Bekämpfung der Möhrenfliege (Psila rosae F.) an Spätsaaten 69

Bochow (H.) u. Raeuber (A.): Untersuchungen über den Einfluß niederer Temperaturen auf den Krautfäuleerreger . . . 110

* Böhm (H.): Auftreten der Spinnmilbe Brevipalpus oudemansi Geijskes in Österreich 39

* Böhm (O.): Ein seltenes Schadensbild der Blumenkohlminierfliege (Phytomyza rufipes Mg.) an Kohlgewächsen 18

Böning (K.): Grundriß des praktischen Pflanzenschutzes . . . 171

Brauns (A.): Beiträge zur Ökologie und wirtschaftlichen Bedeutung der aphidivoren Syrphidenlarven 31

Bredemann (G.): Biochemie und Physiologie des Fluors und der industriellen Fluor-Rauchschäden 105

Bremer (H.): Die Mehlkrankheit der Zwiebeln Sclerotium cepivorum Berk.) 72

Seite

Budzier (H. H.): Über die Beeinflussung des Auftretens der Kohlhernie-Krankheit durch Kompostgaben 189
Donner (J.): Rädertiere (Rotatorien) 173
* Dosse (G.): Die ersten Funde von Brevipalpus inornatus Banks (Acar., Phytoptipalpidae) in europäischen Gewächshäusern . 13
— Über die Bedeutung der Raubmilben innerhalb der Spinnmilbenbiozönose auf Apfel. 1. Grundsätzliches aus der Biologie räuberischer Milben 183
* Drees (H.) u. Schwitulla (H.): Untersuchungen über die Parasitierung von Arctia caja L. durch Apanteles cajae Mg. . 1
Džutevski (B.): Akcija suzbijanja gubara u NR Makedoniji u 1953/54 godini. (Bekämpfungsaktion gegen den Schwammspinner in Mazedonien im Jahre 1953/54.) 65
Falkenberg (H.): Forstunkräuter 23
Fiedler (G.): Exakta Makro- und Mikro-Fotografie 176
Dr. Robert Fischer † 33
Fourmont (R.): Les variétés de pois cultivés en France. (Die in Frankreich kultivierten Erbsensorten.) 61
Frank (F.): Grundlagen, Möglichkeiten und Methoden der Sanierung von Feldmausplagen 179
Fritzsche (R.): Ein Beitrag zur Verbreitung und Biologie der Veilchengallmücke 178
– Zur Methodik von Laboruntersuchungen an Spinnmilben (Tetranychidae) 65
— Untersuchungen zur Bekämpfung der Rapsschädlinge. IV. Beiträge zur Ökologie und Bekämpfung des Großen Rapsstengelrüßlers (Ceuthorrhynchus napi Gyll.) 68
Fröhlich (G.): Zur Biologie und Bekämpfung der Kohlschoten-Gallmücke (Dasyneura brassicae Winn.) 179
Frömming (E.): Der heutige Stand der Landschnecken — Bekämpfung mit chemischen Mitteln 178
Fuchs (W. H.), Stellmach (G.) und Vogel (J.): Teilchengröße und Wirkungsweise von Kupferpräparaten 192
Gärtel (W.): Untersuchungen über die Bedeutung des Bors für die Rebe unter besonderer Berücksichtigung der Befruchtung . 186
Gerlach (W.): Beiträge zur Kenntnis der Gattung Cylindrocarpon Wr. I. Cylindrocarpon radicicola Wr. als Krankheitserreger an Alpenveilchen 72
Gersdorf (E.): Beiträge zur holozyklischen Überwinterung von Myzodes persicae Sulzer im Bereich des Pflanzenschutzamtes Hannover im Winterhalbjahr 1953/54 180
Görnitz (K.): Weitere Untersuchungen über Insekten-Attraktivstoffe aus Cruciferen 184

Seite

Gómez Clemente (F.) & Del Rivero (J. M.): Ataques de ácaros consecutivos a tratamienteos de manzanos con DDT contra la Cydia pomonella L. (Gesteigerte Spinnmilbenvermehrung an Apfelbäumen nach Behandlung mit DDT-Präparaten gegen Cydia pomonella L.) 68

* Graf (A.) und Wenzl (H.): Zur Frage der Bekämpfung des Echten Rübenmehltaues 81

Haccius (B.) und Linden (G.): Untersuchungen zur 2,4-D-Persistenz in pflanzlichen Geweben 191

Härdtl (H.): Arbeit und Planung im Pflanzenschutz 24

Hahn (S.): Untersuchungsmethoden zum Nachweis des Kartoffelnematoden 29

Haine (E.): Häutung, Abflug und Landung der Blattläuse in Wechselbeziehung auf die Blattlauszahlen in der Luft . . . 179

v. Haller (W.): Vergiftung durch Schutzmittel 60

Hermann (F.): Flora von Nord- und Mitteleuropa 178

Hoffmann (G. M.): Über den Gürtelschorf und den Rübenschorf der Zuckerrübe 109

Hurka (K.): Experimentaluntersuchungen zur Überschwemmung der Waldmaikäferengerlinge (Melolontha hippocastani F.) . . 179

Hyre (R. A.): Three methods of forecasting Late Blight of potato and tomato in northeastern United States. (Drei Methoden der Vorhersage des Auftretens von Phytophthorafäule an Kartoffeln und Tomaten im Nordosten der USA) 73

Illies (J.): Wir beobachten und züchten Insekten 26

Karafiat (H.): Neue Wege der Populationsanalyse an rindenbewohnenden Arthropoden 30

Kéler (St. v.): Entomologisches Wörterbuch 172

Kersting (F.): Erfahrungen zur Queckenbekämpfung mit TCA . 111

Kiffmann (R.): Echte Gräser (Gramineae). (Bestimmungsatlas für Sämereien der Wiesen- und Weidepflanzen des mitteleuropäischen Flachlandes, Teil A.) 172

Koch (F.): Versuche über den Einfluß der Saatzeit auf den Befall durch die Blattfleckenkrankheit der Zuckerrübe (Cercospora beticola Sacc.) 71

Kotthoff (P.): Der Möhrenblattbrand 74

Kovács (A.) und Szeöke (E.): Die phytopathologische Bedeutung der kutikulären Exkretion 187

Krczal (H.) und Völk (J.): Über den Einfluß des Lichtes auf die Generationsfolge der Rübenblattwanze (Piesma quadratum Fieb.) 70

Krieg (A.): Untersuchungen zur Wirbeltier-Pathogenität und zum serologischen Nachweis der Rickettsia melolonthae im Arthropod-Wirt 182

Seite

Krieg (A.) und Langenbuch (R.): Eine Polyedrose von Aporia crataegi L. (Lepidoptera) 183
Küthe (K.) und Rönnebeck (W.): Bukettartige Erscheinungen an Kartoffeln nach Kopfdüngung mit Kalksalpeter . . . 187
Kundert (J.): Die Peronospora der Rebe und ihre Bekämpfung im Jahre 1955 77
Kunz (G.): Zur Biologie und Bekämpfung der Stachelbeermilbe (Bryobia praetiosa Koch) an Stachelbeeren 70
Kunze (L.): Ein Enationenvirus an Sauerkirsche 74
Lange (B.): Feldmausbekämpfung mit neuen Mitteln und Verfahren 181
Lindner (E.): Die Fliegen der paläarktischen Region 22
Linser (H.) und Kiermayer (O.): Zur Wirkungsweise von Wuchs- und Hemmstoffen. V. Die Konzentrationswirkungskurve von Indol-3-Essigsäure in Gegenwart anderer synthetischer Wuchsstoffe 191
Lüdecke (H.) und Winner (C.): Unkrautbekämpfung in Zuckerrüben mit Natronsalpeter? 190
Mathys (G.): Das Massenauftreten von Spinnmilben als biozönotisches Problem 107
— Étude faunistique des acariens des pommiers en Suisse romande (Studium der Spinnenfauna der Apfelbäume in der Westschweiz) 183
Mathys (L.): La lutte contre l'araignée rouge de la vigne. (Der Kampf gegen die Rote Spinne im Weinbau) 184
Mayer (M.): Kultur und Präparation der Protozoen 177
Mingerzahn (K. H.): Die Rote Spinne — ein Schädling gepflegter Obstanlagen 70
Möhn (E.): Eine neue zoophage Gallmücken-Art an Tannenläusen 63
Moore (W. C.) und Moore (F. J.): Cereal Diseases, their regocnition and control. (Getreidekrankheiten, ihre Erkennung und Bekämpfung) 58
Mühle (E.): Die Krankheiten und Schädlinge der Arznei-, Gewürz- und Duftpflanzen 59
Mühle (E.) und Friedrich (G.): Kartei für Pflanzenschutz und Schädlingsbekämpfung 27
Müller (F. P.): Prognose des Massenauftretens von Blattläusen bei Berücksichtigung des Wirtswechsels 64
— Holozyklische Überwinterung von Myzus persicae (Sulz.) an Lycium halimifolium 182
Müller (H. W. K.): Zum Auftreten und zur Bekämpfung von Milben (Tarsonemiden) an gärtnerischen Pflanzen 67
Müller (K. O.): Einige einfache Versuche zum Nachweis von Phytoalexinen 189

Seite
Murawjew (W. P.): Erhöhung der Widerstandsfähigkeit des Sommerweizens gegen Brand durch zusätzliche Ernährung . . 189
Nazaraswili (A. S.): Toxizität des Dinitrorhodanbenzols . . 192
Neumann (P.): Die Ermittlung der günstigsten Bekämpfungstermine gegen Apfelwickler und Pflaumenwickler 64
Niklowitz (W.): Histologische Studien an Reblausgallen und Reblausabwehrnekrosen (Viteus vulpinae CB. auf Vitis vinifera und Vitis riparia) 62
Noll (J.): Herzlosigkeit an Blumenkohl. (Beobachtungen aus zwei Anbaugebieten) 62
Ochs (G.): Der heutige Stand der Reisigkrankheitsforschung . . 73
Ohnesorge (B.): Der Einfluß von Geruchs- und Geschmacksstoffen auf die Wahl der Fraßpflanzen beim großen braunen Rüsselkäfer Hylobius abietis L. 64
Oostenbrink (M.): Een doelmatige methode voor het totsen van aaltjesbestrijdingsmiddelen in grond met Hoplolaimus uniformis als proefdier. (Eine zweckmäßige Methode zur Prüfung von Nematiziden in Erde mit Hoplolaimus uniformis als Versuchstier) 63
Orth (H.): Neue Herbizide im Gemüsebau 112
Overmann (A. J.) & Burgis (D. S.): Allyl Alcohol as a soil Fungicide (Allyl-Alkohol — ein Bodenfungizid) 192
Pfeifer (S.) und Keil (W.): Die Brutpaardichte der Saatkrähe (Corvus frugilegus) in Westdeutschland 108
Philipp (W.): Zur oviziden Wirkung einiger Insektizide . . . 69
Płonka (F.) und Anselme (C.): Les variétés de lin et leurs maladies. (Die Sorten des Flachses und ihre Krankheiten) . . 59
Primost (E.): Versuch zur Wirkung von Dicopur auf Rotklee . 111
Rademacher (B.): Entwicklungsstand in der Unkrautkunde . 78
— Der Stand der Herbizidforschung 174
Ramson (A.): Untersuchungen über die Höhe der durch Kartoffelvirosen verursachten Ertragsverluste bei Sekundärinfektion 186
Rawlins (W. A.): Rhizoglyphus solani, a Pest of Onions. (Rhizoglyphus solani als Zwiebelschädling) 184
Richter (W.): Versuche zur Bekämpfung des Kalmus (Acorus Calamus L.) 32
Riehl (G.): Wuchsstoffanwendung je nach der Anzuchtbedingung vorteilhaft, ergebnislos oder nachteilig 190
Roediger (H.): Zur Biologie und Bekämpfung des Ungleichen Holzbohrers (Xyleborus dispar F.) 69
Röhrig (E.): Anwendungsmöglichkeiten chemischer Unkrautbekämpfungsmittel in der Forstwirtschaft 79

Seite

Rönnebeck (W.): Ein phytotoxisches Prinzip aus Phytophthora infestans de By. 187

Sauthoff (W.): Über toxische Stoffwechselprodukte in Kulturfiltraten von Botrytis cinerea Pers. 71

Sganzerla (M.): Ricerche sulla patogenicitá e sull'epidemia di Botrytis gladiolorum nei gladioli. (Beobachtungen über die Pathogenetät und Epidemiologie von Botrytis gladiolorum an Gladiolen) 186

Sorauer (P.): Handbuch der Pflanzenkrankheiten. V. Tierische Schädlinge an Nutzpflanzen. 2. Teil, 5. Auflage, 3. Lieferung: Heteroptera, Homoptera, 1. Teil 28

Surdacki (St.): Susel perelkowany (Citellus suslica Gueld.) na Lubelszczyźnie. (Der Ziesel [Citellus suslica Gueld.] im Gebiet der Wojewodschaft Lublin) 185

Scheiding (U.): Untersuchungen zur Biologie des Kohlgallenrüßlers Ceuthorrhynchus pleurostigma Marsh. 185

Schicke (P.): Untersuchungen über die Wirkung von Netz- und Haftmitteln auf die fungizide Wirksamkeit von „Dithane" . . 192

Schilder (A. F.): Statistik in der Taxonomie 30

Schlabritzky (E.): Die biologische Bekämpfung der San José-Schildlaus 31

— Prospaltella perniciosi Tower — ein Beitrag zur biologischen Bekämpfung 109

Schmidt (G.): Zur Herkunftsbestimmung von Bananenimporten nach dem Besatz an Spinnen 62

Schmidt (M): Landwirtschaftlicher Pflanzenschutz 58

— Fraßschäden durch Wicklerraupen (Cnephasia longana HW.) an Roggenähren 66

Schmiedeknecht (M.): Untersuchungen des Parasitismus von Colletotrichum atramentarium (B. et Br.) Taub. an Kartoffelstauden (Solanum tuberosum L.) 76

Schmiedle (A.): Phytophthora cactorum (LEB. et COHN) SCHROET. als Schadenserreger an Früchten der Erdbeere . . 78

Schmutterer (H.): Zur Lebensweise und Bekämpfung des Großen Rapsstengelrüßlers Ceuthorrynchus napi (Gyll.) . . 107

Schramm (G.): Neuere Untersuchungen über die Struktur des Tabakmosaikvirus und ihre biologische Bedeutung 188

* Schreier (O.): Das Auftreten wichtiger Schadensursachen an Kulturpflanzen in Österreich im Jahre 1956 41

* — Der Rübennematode (Heterodera schachtii O. Schm.), Auftreten in Österreich und Beziehung zur Rapsdecke 113

Schröder, Stolze, Lange, Holz: Gesundes Pflanzkartoffel-Saatgut aus Weser-Ems 175

Seite

Schvester (D.): Le Xylébore disparate Anisandrus dispar F. (Coléoptère Scolytide) en France. (Der Ungleiche Holzbohrer, Anisandrus dispar F. in Frankreich) 66

Stahl (M.): Cylindrocarpon radicola als Krankheitserreger bei Zyklamen 76

Staub (A.): Sporadisches Auftreten der Apfelmotte (Argyresthia conjugella Zell) 66

Stobwasser (H.) und Müller (G.): Freilanduntersuchungen über die Möglichkeit einer Bekämpfung von Obstschorf Venturia inaequalis und Venturia pirina und Rebenperonospora (Plasmopara viticola) mit Kondensationsnebeln 32

Stute (K.): Pflanzenschutz — Bienenschutz 80

Tischler (W.): Synökologie der Landtiere 22

Unterstenhöfer (G.): Beitrag zur Technik der Durchführung von Versuchen zur Bekämpfung der Obstbaumspinnmilbe Paratetranychus pilosus 67

— Über Wirkungsbreite, Zeitpunkt und Umfang der Anwendung von Akariziden im Obstbau 181

Uschdraweit (H. A.) und Valentin (H.): Winterwirte des Gurkenmosaiks 109

— Das Tabakmauchevirus an Zierpflanzen 188

Völz (H.): Ätzschäden am Laub der Kartoffeln durch schwefelsaures Ammoniak und Pflanzenschutzmittel unter besonderer Berücksichtigung des Kalkarsens 73

Vogel (W.), Gerber (B.) und Staub (A.): Einige Beobachtungen über Biologie und Bekämpfung des Frostspanners . . 31

Vučenović (A.), Petrovic (N.) & Minic (M.): Zapažanja onekim virozama voćaka u našim rasadnicima. (Beobachtungen über einige Viruskrankheiten an Obstbäumen in Jugoslawien) 76

Wachek (F.): Die entoparasitischen Tylenchiden 176

Waitz (L.), Gaßner (G.) und Schwartz (W.): Untersuchungen über die von Pseudomonas phaseolicola (Burkh.) hervorgerufene Fettfleckenkrankheit der Bohne. I. Methoden der Infektion von Versuchspflanzen 74

Waitz (L.) und Schwartz (W.): Untersuchungen über die von Pseudomonas phaseolicola (Burkh.) hervorgerufene Fettfleckenkrankheit der Bohne. II. Untersuchungen zur Pathogenese . . 77

Weidel (W.): Virus, die Geschichte vom geborgten Leben . . 105

* Wenzl (H.): Blattdeformationen bei Zuckerrübe (Beta vulgaris) 34

* Wenzl (H.) und Krexner (R.): Die Verminderung der Zuckerverluste durch Belüftung lagernder Zuckerrübe . . . 90

* — Untersuchungen über die Wirkung der Saatgutbeizung bei Rübe 119

Seite

Wetter (C.) und Brandes (J.): Untersuchungen über das Kartoffel-S-Virus 73
Williams (J. B.): Occurrence of Adults of the Carrot Rust Fly, Psila rosae (Fab.) (Diptera: Psilidae), on Corn Foliage at Bradford, Ontario. (Über ein Vorkommen von Imagines der Möhrenfliege, Psila rosae [Fab.] [Dipt.: Psil.] am Blattwerk von Mais in Bradford, Ontario) 63
Winstead (N. N.) and Hebert (T. T.): A disease of bean incited by Helminthosporium victoriae. (Eine Bohnenkrankheit verursacht durch Helminthosporium victoriae) 77
Woodville (H. C.): Further Experiments on the Control of Bulb Fly in Narcissus. (Weitere Versuche zur Bekämpfung der Narzissenfliege) 181
Wurst (W.): Exakta Kleinbild-Fotografie 173
Zahradnik (J.): Zur Nomenklatur von Quadraspidiotus marani Zahradnik (Quadraspidiotus schneideri Bachmann) (Hom.: Cocc.) 178